SECCIÓN 1. Identificación del producto químico y de la empresa

1.1 Identificador del producto

- Nombre comercial AEROPHINE® 3418A PROMOTER

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos de la sustancia / mezcla

- Químicos para minería

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía

CYTEC CHILE Ltda
CALLE IQUIQUE 5830
BARRIO INDUSTRIAL
1240000 ANTOFAGASTA
CHILI
TEL +56 552687811
FAX +56 552233768

E-mail de contacto

manager.sds@solvay.com

1.4 Teléfono de emergencia

+56 2 2582 9336 [CareChem 24]

Exención de responsabilidad

El símbolo ® indica una marca registrada en los Estados Unidos y el ™ indica una marca comercial en los Estados Unidos La marca también puede estar registrada, pendiente de una solicitud para su registro o ser una marca comercial en otros países.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Clasificación según NCh382

- No clasificado según NCh382

Distintivos según NCh2190

- No etiquetado según NCh2190

Clasificación SGA (UN)

Toxicidad aguda, Categoría 5	H303: Puede ser nocivo en caso de ingestión.
Toxicidad aguda, Categoría 5	H313: Puede ser nocivo en contacto con la piel.
Lesiones oculares graves, Categoría 1	H318: Provoca lesiones oculares graves.
Sensibilización cutánea, Categoría 1	H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Elemento de etiquetado SGA (UN)

Productos peligrosos que deben aparecer en la etiqueta

- No. CAS 13360-78-6 diisobutilditiofosfinato de sodio

Pictograma

Palabra de advertencia

- Peligro

Indicaciones de peligro

- H303 + H313	Puede ser nocivo si se ingiere o por contacto con la piel.
- H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H318	Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia

General

- Ninguno(a).

Prevención

- P261	Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
- P272	Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
- P280	Llevar guantes/ gafas/ máscara de protección.

Intervención

- P302 + P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
- P305 + P351 + P338 + P310	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
- P312	Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
- P333 + P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
- P362 + P364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Almacenamiento

- Ninguno(a).

Eliminación

- P501	Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3. Composición/información de los componentes

3.1 Sustancia

- No aplicable, este producto es una mezcla.

3.2 Mezcla

- Naturaleza química Dithiophosphinate modificado

Información sobre Componentes e Impurezas

Nombre químico	No. CAS	Clasificación SGA	Concentración [%]
diisobutilditiofosfinato de sodio	No. CAS : 13360-78-6	Sensibilización cutánea, Sub-categoría 1B ; H317 Lesiones oculares graves, Categoría 1 ; H318	50 - 60
Sulfuro de alquilfosfina	*****	Irritación cutáneas, Categoría 2 ; H315 Irritación ocular, Categoría 2A ; H319 Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático, Categoría 1 ; H400 Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 1 ; H410 Factor-M(Agudo) : 1 Factor-M(Crónico) : 10	<= 1,6

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

En caso de inhalación

- Alejar rápidamente a la persona de la zona contaminada. Hacer que la persona descanse.
- Consulte al médico.
- Mostrar esta hoja al médico.
- Mantener el soporte vital si es necesario.

En caso de contacto con la piel

- Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos.
- Llevar equipos de protección adecuados a la hora de tratar a una persona contaminada.
- Obtener siempre asistencia médica.
- Mostrar esta hoja al médico.
- Mantener el soporte vital si es necesario.

En caso de contacto con los ojos

- Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.
- Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
- Mostrar esta hoja al médico.
- Obtener siempre asistencia médica aunque no haya síntomas.
- Mantener el soporte vital si es necesario.

En caso de ingestión

- No provocar el vómito.
- Requiere atención médica inmediata.
- Mostrar esta hoja al médico.
- No le dé nada de beber.
- Mantener el soporte vital si es necesario.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos

- La exposición puede tener efectos sobre la salud.
- Los efectos dependerán de los órganos diana.
- La exposición crónica puede causar dermatitis alérgica.
- La exposición puede provocar rinitis alérgica, conjuntivitis, asma o shock.
- La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea.
- Riesgo de trastorno respiratorio
- La exposición crónica puede causar dermatitis.
- Puede lesionar los ojos de forma irreversible.
- Pérdida del ojo

Síntomas

- Los síntomas dependerán de los órganos diana.
- La inhalación puede provocar los síntomas singuientes:
- Tos
- Dificultades respiratorias
- Irritación
- Rojez
- Hinchamiento del tejido
- La ingestión puede provocar los síntomas siguientes:
- Náusea
- Diarrea
- Dolor abdominal
- rinitis alérgica
- Reacciones alérgicas graves en la piel, broncoespasmo y choque anafiláctico
- Escozor
- Dermatitis
- Provoca quemaduras en la piel.
- Rasgadura
- Conjuntivitis
- Provoca quemaduras en los ojos.
- El gas quita el sentido del olfato. La detección de la presencia de gas no depende del olor.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Notas para el médico

- Mantener el soporte vital si es necesario.
- Si los síntomas persisten, lleve a la víctima al hospital.
- Consultar a un médico.
- Oftalmólogo de urgencia en todos los casos.
- Las quemaduras deben ser tratadas por un médico.
- Tratar sintomáticamente.
- Ponerse en contacto con el centro de control de envenenamiento.
- Realice un seguimiento médico durante 48 horas al menos.

SECCIÓN 5. Medidas para lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

- Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

Medios de extinción no apropiados

- Chorro de agua de gran volumen

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios

- Bajo condiciones de fuego:
- Arderá
- Libera gases tóxicos por combustión.

Productos de combustión peligrosos:

- Se puede formar dióxido de azufre o sulfuro de hidrógeno en condiciones de fuego.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

- En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.
- Equipo de protección personal compuesto por: guantes de protección adecuados, gafas protectoras y ropa de protección
- Llevar un aparato respiratorio con presión positiva y una máscara completa.
- Para más información, ver el párrafo 8: "Control de la exposición-protección individual".

Métodos específicos de lucha contra incendios

- Enfriar recipientes/tanques con pulverización por agua.
- No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

Otros datos

- No tirar por sumideros que puedan contener ácido.
- Esto podría dar lugar a la generación de sulfuro de hidrógeno tóxico e inflamable.

SECCIÓN 6. Medidas que se deben tomar en caso de derrame acidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Donde el nivel de exposición es desconocido, use equipo de aire autónomo
- Donde el nivel de exposición es conocido, use el respirador apropiado al nivel de exposición
- Adicionalmente a la ropa/equipo protector definido en la Sección 8, use traje dos piezas de PVC con sistema de extracción

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

- Cortar la fuga. Poner en posición vertical los envases dañados (fuga por parte superior) para parar el vertido del líquido.
- Canalizar y recoger el vertido.
- No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.
- No permita la descarga incontrolada de productos al medio ambiente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

- Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.
- Guardar en contenedores etiquetados correctamente.
- Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.
- Lavar los restos no recuperables con agua abundante.
- Empapar con material absorbente inerte y eliminar como un desecho especial.

- Descontaminar herramientas, equipos y equipos de protección del personal en el área aislada.
- Eliminar, observando las normas locales en vigor.
- Nunca retorne el producto derramado al envase original para reutilizarlo.

6.4 Referencia a otras secciones

- 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO
- 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL
- 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

- No se deben mezclar grandes cantidades de producto sin disolver con ácidos ya que podría producirse una evolución del sulfuro de hidrógeno tóxico e inflamable. En particular, se deben tomar precauciones para evitar la descarga accidental de grandes volúmenes del producto en tanques de almacenamiento de ácido o en cualquier depósito que contenga materiales ácidos. Esta precaución no es aplicable, naturalmente, a la adición de este reagente a las pulpas de flotación en las cantidades acostumbradas en flotación, en las que las cantidades del reagente son pequeñas y se diluyen de forma instantánea en concentraciones que están muy por debajo de los límites de solubilidad.

Medidas de higiene

- Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.
- Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
- No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
- Ojo botellas de lavado o estaciones de lavaojos en el cumplimiento de las normas aplicables.
- Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Requisitos para las salas y los recipientes de almacenamiento

Temperatura de almacenaje recomendada: 20 °C

- Para garantizar la calidad y las propiedades del producto, siga las indicaciones de temperatura y condiciones de almacenamiento.

7.3 Usos específicos finales

- sin datos disponibles

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control

- No contiene sustancias con valores límite de exposición profesional por encima de los límites legales fijados.

8.2 Controles de la exposición

Medidas de control

Medidas de ingeniería
- Asegúrese una ventilación apropiada.
- Aplicar las medidas técnicas para cumplir con los límites profesionales de exposición.

Medidas de protección individual

Protección respiratoria
- Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado.

Protección de las manos
- Tomar nota de la información dada por el fabricante acerca de la permeabilidad y de los tiempos de perforación, y de las condiciones especiales en el lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto).
- Guantes impermeables

Material apropiado
- Guantes de nitrilo o caucho fluorado.

Protección de los ojos
- Las gafas de protección contra los productos químicos deben ser puestas.
- Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección de la piel y del cuerpo
- Indumentaria impermeable
- Ropa de protección del cuerpo completo
- Cambie la ropa de trabajo después de cada turno.
- La ropa de trabajo contaminada no puede sacarse del lugar de trabajo.

Medidas de higiene
- Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.
- Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
- No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
- Ojo botellas de lavado o estaciones de lavaojos en el cumplimiento de las normas aplicables.
- Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.

Controles de exposición medioambiental

- Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Estado físico:	líquido
	Color:	Entre incoloro y amarillo pálido
Olor	inodoro	
Umbral olfativo	Sin datos disponibles	
Peso molecular	232 g/mol	
pH	9,0 - 11,0	

Punto de fusión/ punto de congelación	Temperatura de cristalización: aprox. -12 °C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	Punto /intervalo de ebullición: 106 °C
Punto de inflamación	> 93 °C (Sistema de) Copa Cerrada tipo Pensky-Martens
Índice de evaporación (acetato de butilo = 1)	No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (líquidos)	Sin datos disponibles
Límite de inflamabilidad/explosión	Límite de inflamabilidad/explosión inferior : Tipo: Límites de inflamabilidad inferior No aplicable Límite de inflamabilidad/explosión superior : Tipo: Limites de inflamabilidad superior No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	437 °C
Presión de vapor	23,33 hPa (20 °C) agua, El producto en sí no ha sido probado.
Densidad de vapor	No aplicable
Masa volumétrica	1,1 g/cm3 (25 °C)
Densidad relativa	Sin datos disponibles
Solubilidad	Solubilidad en agua: totalmente soluble
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	No aplicable
Temperatura de descomposición	> 350 °C
Viscosidad	Viscosidad, dinámica 16,6 mPa.s (25 °C) :
Propiedades explosivas	Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	No esta considerado como comburente

9.2 Otra información

Corrosión de metales	No es corrosivo para los metales.
Peróxidos	La sustancia o mezcla no está clasificada como peróxido orgánico.

Reacciones con el agua / aire	En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

- sin datos disponibles

10.2 Estabilidad química

- Estable

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

- sin datos disponibles

10.4 Condiciones que deben evitarse

- El contacto con ácidos o bases fuertes puede liberar gases tóxicos.

10.5 Materiales incompatibles

- Acidos minerales.
- Agentes oxidantes fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos
- Dióxido de carbono (CO_2)

Descomposición térmica
- Monóxido de carbono
- Óxidos de azufre

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda	DL50 : > 2.000 mg/kg - Rata Datos bibliográficos
Toxicidad aguda por inhalación	Toxicidad aguda por inhalación: No clasificado como peligroso según el criterio del SGA. Según los datos disponibles sobre los componentes. Según los criterios de clasificación de las mezclas. Informes no publicados y/o Datos bibliográficos
Toxicidad cutánea aguda	DL50 5.000 mg/kg - Conejo Datos bibliográficos
Toxicidad aguda (otras vías de administración)	No aplicable
Corrosión o irritación cutáneas	No irrita la piel Método: Ensayo EPISKIN de Modelo de Piel Humana Juicio de expertos

Lesiones o irritación ocular graves	Conejo Riesgo de lesiones oculares graves. Datos bibliográficos
Sensibilización respiratoria o cutánea	Test del ganglio linfático local - Ratón Índice de estimulación ≥ 3 Clasificado como sensibilizante cutáneo de subcategoría 1B según los criterios del SGA Datos bibliográficos

Mutagenicidad

Genotoxicidad in vitro	Prueba de Ames Raza, cepa: Salmonella typhimurium negativo Ensayo de Linfoma de ratón/TK Raza, cepa: Células L5178Y negativo Datos bibliográficos Prueba de aberración cromosomal in vitro Raza, cepa: Linfócitos humanos negativo Datos bibliográficos
Genotoxicidad in vivo	El producto es considerado como no genotóxico Según los datos disponibles sobre los componentes. Según los criterios de clasificación de las mezclas. Informes no publicados y/o Datos bibliográficos
Carcinogenicidad	Este producto no se considera carcinógeno. Según los datos disponibles sobre los componentes. Según los criterios de clasificación de las mezclas. Informes no publicados y/o Datos bibliográficos

Toxicidad para la reproducción y el desarrollo

Toxicidad para la reproducción/fertilidad	No se prevé que este producto afecte la fertilidad.,Según los datos disponibles sobre los componentes. Según los criterios de clasificación de las mezclas. Informes no publicados y/o Datos bibliográficos
Toxicidad para el desarrollo/Teratogenicidad	Este producto no se considera tóxico para el desarrollo.,Según los datos disponibles sobre los componentes. Según los criterios de clasificación de las mezclas. Informes no publicados y/o Datos bibliográficos

STOT

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única	La sustancia o mezcla no está clasificada como tóxico para un órgano diana específico tras exposiciones aisladas según los criterios del SGA. Según los datos disponibles sobre los componentes. Según los criterios de clasificación de las mezclas. Informes no publicados y/o Datos bibliográficos
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida	No se considera que la sustancia o mezcla cause daños a los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Según los datos disponibles sobre los componentes. Según los criterios de clasificación de las mezclas. Informes no publicados y/o Datos bibliográficos El producto en sí no ha sido probado. oral (sonda) Exposición subaguda 28 Días - Rata NOAEL: > 300 mg/kg pc/día Órganos diana: Órganos reproductivos Datos bibliográficos

Experiencia con exposición de seres humanos

Experiencia con exposición de seres humanos : Inhalación

En contacto con ácido

Síntomas: Sustancias liberadas:
Sulfuro de hidrógeno
La inhalación puede provocar los síntomas singuientes:
Irritante para las vías respiratrorias y las mucosas.
Coma
paro cardíaco y respiratorio
Trastornos neurológicos
Trastornos gastrointestinales

Experiencia con exposición de seres humanos : Contacto con la piel

No hay datos disponibles sobre este producto.

Experiencia con exposición de seres humanos : Contacto con los ojos

No hay datos disponibles sobre este producto.

Experiencia con exposición de seres humanos : Ingestión

No hay datos disponibles sobre este producto.

Toxicidad por aspiración	Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración, Según los datos disponibles sobre los componentes, Según los criterios de clasificación de las mezclas.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Compartimiento acuático

Toxicidad aguda para los peces	CL50 - 96 h : 375 mg/l - Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill) Método: Directrices de ensayo 203 del OECD Datos bibliográficos
Toxicidad aguda para la dafnia y otros invertebrados acuáticos	CE50 - 48 h : 149 mg/l - Daphnia magna (Pulga de mar grande) Método: OECD TG 202 Datos bibliográficos
Toxicidad para las plantas acuáticas	CE50r - 96 h : 115 mg/l - Selenastrum capricornutum (algas verdes) Método: OECD TG 201 NOEC - 96 h : 20 mg/l - Selenastrum capricornutum (algas verdes) Método: OECD TG 201
Toxicidad para los microorganismos	El producto en sí no ha sido probado.
Toxicidad crónica para los peces	El producto en sí no ha sido probado.
Toxicidad crónica para la dafnia y otros invertebrados acuáticos	El producto en sí no ha sido probado.

compartimento sedimentario

Toxicidad a los organismos bentónicos	El producto en sí no ha sido probado.

Compartimiento terrestre

Toxicidad para los organismos del suelo	El producto en sí no ha sido probado.
Toxicidad para las plantas terrestres	El producto en sí no ha sido probado.
Toxicidad para los organismos de por encima del suelo	El producto en sí no ha sido probado.

Factor-M

Sulfuro de alquilfosfina	Toxicidad acuática aguda = 1 Toxicidad acuática crónica = 10

12.2 Persistencia y degradabilidad

Degradación abiotico

Estabilidad en el agua	No se puede llegar a una conclusión para la mezcla en su conjunto.
Fotodegradación	No se puede llegar a una conclusión para la mezcla en su conjunto.
Otras reacciones físico químicas.	No se puede llegar a una conclusión para la mezcla en su conjunto.

Eliminación físicoquímica y fotoquímica

Eliminación fisicoquímica	No se puede llegar a una conclusión para la mezcla en su conjunto.

Biodegradación

Biodegradabilidad	Estudio de biodegradabilidad inmediata: Método: OECD TG 301 D 78,8 % - 28 Días La sustancia cumple los criterios de biodegradabilidad final aeróbica y de biodegradabilidad fácil Datos bibliográficos
DBO/DCO	No se puede llegar a una conclusión para la mezcla en su conjunto.
DB0/DTh0	No se puede llegar a una conclusión para la mezcla en su conjunto.
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	No se puede llegar a una conclusión para la mezcla en su conjunto.
Carbono orgánico disuelto (COD)	No se puede llegar a una conclusión para la mezcla en su conjunto.
Demanda química de oxígeno (DQO)	No se puede llegar a una conclusión para la mezcla en su conjunto.
Halógenos ligados orgánicos absorbidos (AOX)	No se puede llegar a una conclusión para la mezcla en su conjunto.

Valoración de la degradabilidad

diisobutilditiofosfinato de sodio	El producto se considera rápidamente degradable en el ambiente

12.3 Potencial de bioacumulación

Coeficiente de reparto n-octanol/agua	No se puede llegar a una conclusión para la mezcla en su conjunto.
Factor de bioconcentración (FBC)	Dado que la bioacumulación no resulta pertinente para las mezclas, se evaluaron todos los componentes de la mezcla de forma individual. No se puede llegar a una conclusión porque los datos de los componentes son incompletos o heterogéneos Informes no publicados Datos bibliográficos

12.4 Movilidad en el suelo

Coeficiente de adsorción (Koc)	No se puede llegar a una conclusión para la mezcla en su conjunto.
Dstribución conocida en los diferentes compartimentos ambientales	No se puede llegar a una conclusión porque los datos de los componentes son incompletos o heterogéneos

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).
Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB).
Según los datos disponibles sobre los componentes

12.6 Otros efectos adversos

Evaluación de ecotoxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	No se han identificado peligros medioambientales agudos. Según los datos disponibles sobre los componentes. Según los criterios de clasificación de las mezclas. Informes no publicados y/o Datos bibliográficos
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	No se han identificado peligros medioambientales crónicos. Según los datos disponibles sobre los componentes. Según los criterios de clasificación de las mezclas. Informes no publicados y/o Datos bibliográficos

SECCIÓN 13. Información sobre la disposición final

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Destrucción/Eliminación

- The Company estáa favor del reciclo, recuperación y reuso de materiales siempre que sea posible. Si es necesario disponer algún material, The Company recomienda que los materiales orgánicos, especialmente cuando estos esten clasificados como resíduos peligrosos sean destruídos por tratamiento térmico óincineración en plantas autorizadas. Deben obsevarse todas las reglamentaciones locales y nacionales.

SECCIÓN 14. Información sobre el transporte

NCh 382 – NCh2190/9 NCh 2190
no regulado

IMDG
no regulado

IATA
no regulado

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Leyes nacionales e internacionales

- Según nuestro conocimiento, no hay información de reglamentación específica.

Clasificaciones NFPA

Salud	3 serio
Inflamabilidad	1 ligero
Instabilidad o Reatividad	0 mínimo

Estatuto de notificación

Información del Inventario	Estado
EU. European Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical (REACH)	- Siempre que se adquiere a una entidad legal de Solvay en Europa, este producto cumple con las disposiciones relativas al registro del Reglamento REACH (CE) n.º 1907/2006, ya que todos sus componentes están excluidos, exentos y/o registrados. En caso de adquirirlo a una entidad legal no europea, póngase en contacto con su representante local para obtener información adicional.
United States TSCA Inventory	- Enumerado en el inventario
Canadian Domestic Substances List (DSL)	- Enumerado en el inventario
Australia Inventory of Chemical Substances (AICS)	- Enumerado en el inventario
Japan. CSCL - Inventory of Existing and New Chemical Substances	- Unos o más componentes no estan enumerados en inventario
Korea. Korean Existing Chemicals Inventory (KECI)	- Enumerado en el inventario
China. Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)	- Enumerado en el inventario
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)	- Enumerado en el inventario
Taiwan Chemical Substance Inventory (TCSI)	- Unos o más componentes no estan enumerados en inventario

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.

SECCIÓN 16. Otras informaciones

Texto completo de las Declaraciones-H

- H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión.
- H313	Puede ser nocivo en contacto con la piel.
- H315	Provoca irritación cutánea.
- H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H318	Provoca lesiones oculares graves.
- H319	Provoca irritación ocular grave.
- H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Fecha de preparación 17.08.2018

Una explicación de las abreviaturas y los acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

- IMDG Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
- IATA Asociación Internacional de Transporte Aéreo

A nuestro leal saber y entender, la información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta a la fecha de su publicación. Dicha información únicamente se facilita para guiar al usuario en la manipulación, utilización, procesamiento, almacenamiento, transporte y eliminación del producto en condiciones de seguridad satisfactorias y no se tendrá por una garantía o especificación de calidad. Esta Ficha de Datos de Seguridad deberá utilizarse conjuntamente con las fichas técnicas, a las que no sustituye. La información únicamente se refiere al producto concreto designado y puede no resultar de aplicación si dicho producto se utiliza en combinación con otros materiales o en otro proceso de fabricación, salvo que se indique expresamente. La Ficha de Datos de Seguridad no exime al usuario de la obligación de asegurarse de que cumple toda la normativa vigente relacionada con su actividad.

NB: En este documento el separador numérico de los miles es el "." (punto), el separador decimal es la "," (coma).